## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
POSITION			
FEE DETERMINATION	AAD	4	10-5-0)
O.I.P.E. CLASSIFIER		213	10/17/4
FORMALITY REVIEW	(,C-	912	10-31-01
RESPONSE FORMALITY REVIEW			

## INDEX OF CLAIMS

.,	Rejected	N	Non-elected
_	Allowed	1	Interference
-	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
<u>-</u>	Restricted	0	Objected

					÷						•••
Claim	,				Dat	e				$\neg$	
Claim		2	6	11							
Final		0	2	B			ļ				
7	1)	Y	V	Ý				_		$\exists$	
	2	H	1	H	_	-	╀	-	Н	$\dashv$	
1_	4	+	∀	V		-		×			
		$\prod$	E		,	E				=	
- 6	뷝	#	Y	H	_	├-	┝		$\vdash$	Н	
	8	₩	1	7		-	$\dagger$	╁╌		Н	
$\perp$		Ė	Ė	Ξ	E		E		E		
1	+	-		E	-	⊨	‡	+	+	Ħ	
	2	Y	Υ.	Ĭ	-	╁	╁	+	+	Н	
	3		y	J			I	L			
4	4	1	+	F,	-	‡=	+	+-	F	Ħ	•
1	5 6)	Н	V	Y	1-	+	+	+-	$\vdash$	Н	
	7		ፗ		L		L				
	8	Ш	$\prod$	11	L	ļ_	$\perp$	4-	1	$\sqcup$	
	9	Н	╢	Н	├-	+-	+	+	╁	╁╌┤	
	21	╟	17	1	+	╁╌	+	╁	+	$\vdash$	
			Ż	Ľ		Ė		$\pm$	Ε		
_	23 \	<b>4</b>	X	٧	-	$\perp$	1	1	$\perp$	$\perp$	
	24 25	+	+	╀	╀	+	+	+	+	+-	
	26	$\dagger$	+	+	T	+	十	+			
	27	I		I	L	I	$\perp$	$\perp$	Ţ.	$oxed{\bot}$	
	28 29	+	+	+-	╀	+		+	+	+-	1
			t	+-	$\dagger$	$\dagger$	+	+	+	+	
$\rightarrow$	31				1	T		1	1	$\perp$	1
	33	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1
	34	+	+	+	+	+	+	+	+	+-	1
	35	1	$\perp$	1	1	1	1		Ŀ	I	1
$\square$	36	-	- -	+	+	+	+	+	+	+	$\frac{1}{2}$
-	37	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1
	39	1		土	I	1	$\downarrow$	1		1	1
	40		4	1	$\perp$	4	$\downarrow$	4	$\downarrow$	+	4
-	41	+	+	+	+	+	+	+	+	+	$\frac{1}{2}$
	43	+	-	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1
	44				1						]
	45	4	$\perp$	$\perp$	T	4	-		$\perp$		4
$\vdash$	46 47	$\dashv$	+	+	+	+	-	+	+	+	4
	48		$\pm$	$\pm$	$\pm$			$\exists$	$\pm$	士	7
	49		1	1	1				1	1	
L	50		L	1	_1						_

Claim	<u> </u>	1	_	_		_		-	_	)2+	_		_	-	-		_	$\neg$	
51       52         53       3         54       4         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         99       99	Cla	ım	<u> </u>	Т	$\neg$	_	Т	-	ť	اهر	9	1	-	Т	_		Т	$\dashv$	
51       52         53       3         54       3         55       3         56       3         59       60         61       4         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	Final	Original									L					ļ			
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		51		T					1		L					L			
54       55         56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99			Γ	Т	٦				I				L			L	1		
55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	_	53	Γ	Τ			Ţ		Ī		Γ			1		L	1		
56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		54		T			1		·					]					
57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         66       67         68       69         70       71         72       73         74       75         76       77         78       79         80       81         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		55	Γ	Τ		Γ			T										
58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		56		T							L		L			L			
59		57		T		Г					L	_				L			
60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 995 96 6 97 7 98 80 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		58		Ι							L	_	L		_	L			
61 62 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 777 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 88 89 90 91 91 92 93 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		59		Ι				_	_		L		L			L	┙		
62 63 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				l	_	L		_	╛		L	_	L	_		L	_		
63		61		Ţ		L			_		l		L		_	L			
64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 89 89 90 91 91 92 93 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99						L				_	L		L		L	ļ	_		
65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   77   78   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99		63		1	_	L			┙		ļ	_	L		L	1	4	_	
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 8 79 80 81 84 85 86 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				1		L	_	L		_	1		L	_	<u> </u>	ļ	_	_	l
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		-		1	_	L	_	L	Ц	_	ļ		Ļ		<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		-		1	_	1		L			1		1		_	1	_	_	ļ
69	L		_	4		Ļ	_	L	_	_	4	_	1	_	-	1		-	1
70	L	-	+	4		ļ		L	_	_	4	_	↓		L	+		<u> </u>	1
71	L	+-	+-	1		1	_	L	_	_	4		1		ļ_	1			1
72		70		_1		L	_	L	_		1		L		L	1	_	_	
73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98		71	1			I		L		_	1		1		L	1		L	1
74 75 76 776 777 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	L			1		1	_	L			1		1		L	1		ļ	1
75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	L		-	1		1	_	L	_	L	1		1	_	_	4		Ļ	-
76			_	_		1		L		_	4	_	1	_	1	4		-	1
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L		-	4		1		ļ.		Ļ.	4		4	_	╄	4	_	┞-	-
78	_	-	-	_		4	_	╀		-	4		+		+	4		-	-
79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	L			4		+	_	ļ	_	-	4		+	_	+	4	_	├-	-
80	-		_	-		+	_	$\downarrow$	_	⊢	4		+		┼-	+	_	╁	┨
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	L	_		4	-	+		+	_	⊢	-	_	+	_	+-	4		⊢	-
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L	_		-	-	+	_	+		╀	4		+		╀	+		╀	1
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L			4	-	4		+	_	+	4	_	+		┾	4	_	╀	+
84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	$\vdash$			4	-	+		╀	_	╀	4	_	+		+	+		╀	-
85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-			_	H	+		+		╀	4	_	+	-	+	4		+	+
86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 995 96 97 98 99 99	-	_	_	_	-	+		+	_	+	4	-	+		╁	4	_	+-	+
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$				$\vdash$	+		+		+	-	-	+	_	+	4	-	╁	$\dashv$
88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-			_	$\vdash$	+	-	+	_	+		H	+	_	+	$\dashv$		+	┨
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 9	-	_	_	_	H	+		+		$^{+}$	-	-	+		+	7		$^{+}$	۲
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 9	$\vdash$	_	_	-	$\vdash$	+	-	$^{\dagger}$		†	_	H	7	_	+		_	T	7
91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$		-+	_	T	+	_	†		T		1	7		T			1	٦
92 93 94 95 96 97 98 99 99 9	r			-	t	+		+		$\dagger$		T	+		+	-	Г	1	┪
93 94 95 96 97 98 99 99 9	1			_	t	+		+		+		t	+	_	+	_	T	$\dagger$	٦
94 95 96 97 98 99 99 9	1	_			+	-		+		$\dagger$	_	T	7	_	+	_		T	┪
95 96 97 98 99	十		$\rightarrow$	_	T	7	_	+	_	1		T	7	_	+		-	T	٦
96 97 98 99	r	_			T	┪		+	_	+	_	T	7	_	$\dagger$		Γ	1	٦
97 98 99	Γ		$\rightarrow$	_	T	7	Г	1		T		T			1	_			٦
98 99		_	-		T	٦		7	_	T		T		_	T	_		T	٦
		_	_	_	t	-1	Г	1	_	†		T	_		1	_	Γ	T	7
100		9	99	_	T		Γ	1	_	I	_	Ι			1		I		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		_	00		I				_	I		L			floor		Γ	$\perp$	

••••	. 0.	Jou													ें 	
Cla	im						Da	ate	,		_		0.1	N 4	٦	7
Final	Original	,												,		
	101	H			t	_	_	1				1			]	
	102				Ţ										]	
	103									,	1	_		L	1	
	104			L	1		L	4		1	+	4	*	L	4	3
	105		┞	┞	4		L	4	,'	┝	╀	4	_	╀	4	
_	106		├	╁	+	_	┝	+	,	ŀ	╁	$\dashv$		╁	┨	
	108		╁	╁	+		┝	1		-	+	+		t	۲	
	109		$\vdash$	$\vdash$	†	(	H	7			t	_		Ť	٦	
	110		T	T	†		Г	7			Ī				1	
	11			I	1	-,	L		_	- 1	I			Γ		5 47
	112			L	1		L		_	L	1	_	_	1		-
	11:		╄	+	4		L	_		⊢	+	×	-	╀	4	
_	114	4	+	F	4		╀	-	-	╀	+	-	-	╁	1	ĺ
	110		╁	╁	1		╁			1	$^{+}$	-	-	+	ė,	1
	11		+	╁	+	_	t			t	†		$\vdash$	t		
_	11		$\dagger$	+	1		T			†-	†			T	Į,	١
	11		T	Τ	1						Ι			Ι		
	12	0	Τ	T	7		T			Γ	T			I		
	12	1		I			I			I				I		
	12	_	L	I		_	ļ	_	_	$\perp$	4	_	L	1	_	
L	12		<u> </u>	╀	_	<u> </u>	1		<u> </u>	+	4		ŀ	+	_	ļ
L	12	-	+	+	_		+		<del> </del>	+	+		╁	+	_	$\left\{ \right.$
-	12		╁	+	-	-	+	_	╁╌	╁	+	_	╁	+	_	1
-	12		+	+	_	┢	$^{\dagger}$		H	+	7		t	$\dagger$	_	1
-	12		+	Ť	_	Τ	†		T	1	1	_	1	†		1
Г	12						Ī	_		I		_	Ι	I	_	]
	13		I	Ι.	_	L	1		Ļ	1	_		L	4		4
L	13		$\perp$	4		L	1		1	$\downarrow$	4	_	+	4	_	4
-	13		+	+	_	╀-	+		╁-	+			╀	+	_	$\frac{1}{2}$
H	13	34	+	+		╁	+		╀	+	$\dashv$	_	╁	+	_	1
}		35	+	+	_	+	+		十	$^{+}$	7	_	t	1	_	1
r		36	$\dagger$	+	_	t	†		†	1	_		1	7		1
Γ	1:	37	1	I		L								$\Box$	_	]
		38		$\prod$		L	1			_		L	1	_	_	4
L		39	$\downarrow$	4		Ļ	4		╀	_		Ļ.	+	-		4
L	1	10	1	_		+	4		$\perp$	4		_	+	4	_	_
L	_	41	4	4	_	4	4		+	+		-	4	4		4
F		42 43	+	-+		╀	4		+	+	-	┝	+	-	_	-
$\vdash$	-+	44	+	+		+	-	-	+	+	_	$\vdash$	+	$\dashv$		1
+		45	-+	+		$^{+}$	1	-	+	╅		$\vdash$	+		۲	_
r		46	$\top$	$\dashv$		t	$\dashv$	_	†	+	_	T	1		ľ	_
1	1	47	7	-	_	T			T	1	_	Γ	1			_
	1	48				I			I		_	L	]	_	Ĺ	
		49	1		_	1	_	L	4			Į.	4		-	_
L	_[1	50						_		_1	_	1_	1		<u> </u>	

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)